



Dubbeltalent gezocht

Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU
Vrije Universiteit, Amsterdam 2022-2023

De opleiding

Ben je een talentvolle student met interesse in en ervaring met wetenschappelijk onderzoek? Misschien kun jij dan deelnemen aan het Zij-instroomprogramma Geneeskunde, een vierjarig zij-instroomprogramma van de Faculteit der Geneeskunde aan de Vrije Universiteit. In deze brochure lees je wat dit programma inhoudt, wat de toelatingseisen zijn en hoe je je aan kunt melden.

Programma

Met het Zij-instroomprogramma Geneeskunde van de VU, Zigma, studeer je, zoals bij de reguliere geneeskunde opleiding, voor arts. Maar er is meer. Naast het reguliere programma is er extra veel aandacht voor wetenschappelijk onderzoek. Je krijgt trainingen en cursussen aangeboden om je te profileren en professionaliseren in wetenschappelijk onderzoek. Bovendien duurt de opleiding geen zes jaar, maar vier. Het is een uitdagende studie waarin veel van je gevraagd wordt, maar waarin je ook veel aangeboden krijgt. Net als in het reguliere geneeskunde programma van de VU biedt Zigma patiëntgebonden, kleinschalig en praktijkgericht onderwijs. Vanzelfsprekend krijg je goede en professionele begeleiding gedurende de hele studie. De zij-instroomstudiegroepen bestaan uit maximaal twaalf studenten en worden begeleid door artsen die zelf veel ervaring hebben in wetenschappelijk onderzoek. De groepen blijven de eerste twee jaar bij elkaar.

Het eerste jaar

Het eerste jaar is een premasterjaar waarin we je in één jaar klaarstomen voor de masteropleiding geneeskunde met research profiel. Je volgt in het eerste semester het reguliere programma van bachelorjaar 2 en in het tweede semester het reguliere programma van bachelorjaar 3 met drie cursussen uit het tweede semester van bachelorjaar 2. Daarnaast krijg je extra vaardigheidstrainingen, communicatietrainingen, extra anatomie practica, Eerste Hulp Onderwijs en praktijkstagedagen. Ook word je beoordeeld op professioneel gedrag en leg je een portfolio aan. Vanzelfsprekend is er veel aandacht voor wetenschappelijk onderzoek en maak je een keuze voor het onderwerp van je wetenschappelijke stage. Als je het jaar met voldoende resultaten afsluit, krijg je een certificaat. Dit certificaat geeft je toegang tot het tweede deel van het Zij-instroomprogramma Geneeskunde: de masteropleiding geneeskunde met een research profiel.

Kenmerken premasterjaar (1 jaar)

- aanvang medio augustus met een startcursus
- eerste semester: cursussen van bachelorjaar 2 en 1 extra uit semester 2
- tweede semester: cursussen van bachelorjaar 3 en 2 extra uit semester 2 jaar 2
- extra onderwijs voor verdieping in wetenschappelijk onderzoek (o.m. Zigma onderwijsavonden, debatten, lezingen, workshops)
- extra praktijkstagedagen
- extra anatomieonderwijs
- Eerste Hulp Onderwijs
- kleine groepen van maximaal 12 studenten
- intensieve begeleiding

De masteropleiding

De masteropleiding van het Zij-instroomprogramma Geneeskunde duurt drie jaar. In die drie jaar loop je coschappen, net als de geneeskundestudenten die de reguliere opleiding volgen. Je loopt coschappen in Amsterdam UMC en topklinische opleidingsziekenhuizen in Nederland of het buitenland. Daarnaast is er voor deelnemers aan het Zij-instroomprogramma Geneeskunde extra aandacht voor wetenschappelijk onderzoek en academische vorming. Je voert gedurende een lange periode wetenschappelijk onderzoek uit, volgt extra onderwijs en krijgt de mogelijkheid om al tijdens je masteropleiding te starten met een promotieonderzoek. Als je je wetenschappelijk onderzoek voortzet als promotietraject

kun je gelijktijdig werken aan het behalen van zowel je MD als PhD titel. Daarnaast is het mogelijk voor Zigma studenten om naast de masteropleiding geneeskunde een tweede master te volgen.

Kenmerken masteropleiding (3 jaar):

- masteropleiding geneeskunde (toegang tot alle specialismen)
- coschappen in Amsterdam UMC en topklinische opleidingsziekenhuizen
- mogelijkheid om coschappen in het buitenland te lopen
- extra onderwijs, training en certificering in wetenschappelijke vorming
- verlengde wetenschappelijke stage
- vroeg in de opleiding starten met wetenschappelijk onderzoek
- mogelijkheid tot start promotieonderzoek in een MD-PhD traject
- mogelijkheid de masteropleiding geneeskunde te combineren met een tweede master

Opbouw

Jaar 1: premasterjaar

Jaar 2: verlengde wetenschappelijke stage en start coschappen

Jaar 3: coschappen (en voortzetting wetenschappelijk onderzoek)

Jaar 4: voortzetting coschappen en semi-artstage

Toelatingseisen

Heb je minder dan 5 jaar geleden een universitair bachelor- of masterdiploma behaald? En heb je één van onderstaande universitaire bacheloropleidingen afgerond?

- bèta-gamma met major biomedische wetenschappen
- biomedische wetenschappen
- (medische) biologie
- diergeneeskunde
- gezondheidswetenschappen met major biomedische wetenschappen
- gezondheid en leven
- klinische technologie van de TU Delft/UL/EUR
- medische natuurwetenschappen
- technische geneeskunde
- liberal arts & sciences (pre-med)
- psychobiologie
- biofarmaceutische wetenschappen
- farmacie
- life science and technology met major biomedische wetenschappen
- voeding & gezondheid van de WUR

Dan kun je meedoen aan de selectie voor het Zij-instroomprogramma Geneeskunde. Heb je geen diploma van een van bovenstaande opleidingen, maar wel een bachelordiploma van een aanverwante universitaire studie zoals bewegingswetenschappen of farmaceutische wetenschappen? Dan kun je in sommige gevallen ook meedoen aan ons programma. Kijk voor meer informatie op <https://vuweb.vu.nl/nl/onderwijs/master/zij-instroomprogramma-geneeskunde-zigma>.



“De startcursus is intensief, leuk en leerzaam en je leert je studiegenoten meteen goed kennen.”

een Zigma student (niet op de foto)

Selectieprocedure

Hoe selecteren we?

Voor het studiejaar 2022-2023 heeft het Zij-instroomprogramma Geneeskunde plaats voor vierentwintig studenten. In drie rondes selecteren we de meest talentvolle studenten waarvan wij verwachten dat zij het uitdagende programma met succes kunnen doorlopen.

Eerste ronde

Bij de eerste ronde kijken we naar je (bio)medische kennis aan de hand van een kennistoets. De 100 best scorende kandidaten gaan door naar de tweede ronde.

Tweede ronde

In de tweede ronde bekijken we je cv. Wat voor vooropleiding heb je gedaan? Behaal je op tijd je bachelordiploma voor de start van Zigma? Hoe zijn je cijfers van het tweede en derde bachelorjaar? Heb je aantoonbare interesse in en ervaring met wetenschappelijk onderzoek? De beste 48 kandidaten worden uitgenodigd voor de derde ronde.

Derde ronde

Tijdens de derde ronde heb je een serie korte interviews (multiple mini-interviews) met zes verschillende docenten. Tijdens de interviews wordt bekeken of je alles in huis hebt om een goede VU-student, een goede arts en een goede onderzoeker te worden. Er wordt gelet op onder meer communicatie, inlevingsvermogen, reflecterend vermogen,

studievaardigheden, motivatie en interesse in wetenschappelijk onderzoek.

De deelnemers van de laatste selectieronde krijgen door de selectiecommissie een rangnummer toegewezen op basis van hun prestaties in alle voorafgaande rondes. De eerste 24 kandidaten van de ranglijst worden uitgenodigd om deel te nemen aan het Zij-instroomprogramma Geneeskunde (Zigma).

Zigma Selectieprocedure

- 12 november 2021: start inschrijving
- 15 januari 2022: laatste dag inschrijving
- Februari 2022: eerste ronde
- Maart 2022: tweede ronde
- April 2022: derde ronde
- Mei 2022: uitslag bekend

De kosten

Het eerste jaar

Het eerste jaar is een premasterjaar waarin we je in één jaar klaarstomen voor de masteropleiding van het Zij-instroomprogramma Geneeskunde. Een premasterjaar betekent dat je geen collegegeld betaalt, maar de kosten voor een premaster. De kosten voor de premaster zijn in 2022-2023 gelijk aan het wettelijk collegegeld. In 2021-2022 was dit € 1.084,- (eenmalig verlaagd, in 2020-2021 was het € 2.143). Daarnaast moet je rekening houden met extra kosten voor studieboeken en materialen. Die kosten zijn ongeveer € 2.000.

De masteropleiding

Voor de masteropleiding geneeskunde betaal je jaarlijks collegegeld. Je hebt tijdens je masteropleiding ook recht op studiefinanciering (uitgaande van de huidige beschikbare informatie).

Instellingscollegegeld

Heb je al een masteropleiding in het domein gezondheidszorg afgerond voor je aan je masteropleiding geneeskunde begint? Dan moet je waarschijnlijk instellingscollegegeld betalen. De hoogte van het instellingscollegegeld kun je vinden op www.vu.nl. Op de website van DUO kun je zien of jouw opleiding in het domein gezondheidszorg valt. Daar kun je ook meer informatie vinden over het instellingscollegegeld.

Informatie

Meer informatie geven we tijdens onze informatieavonden in de Faculteit der Geneeskunde VU Amsterdam in oktober en november, en tijdens de VU Masteravond in december.


Aanmelden

Van 12 november 2021 tot en met 15 januari 2022 kun je je aanmelden door het aanmeldformulier in te vullen op onze website onder 'aanmelding'.



“Zigma is een uitdagend en breed programma met wetenschappelijke diepgang en goede begeleiding”

een Zigma alumnus



**“Ik heb in het premas-
terjaar ontzettend veel
geleerd op het gebied
van klinische kennis
en veel nieuwe vriend-
schappen opgedaan.”**

een Zigma student

Uitgave
juli 2021
Amsterdam UMC, locatie VUmc
Postbus 7057
1007 MB Amsterdam

Aan de tekst van deze brochure
kunnen geen rechten worden ontleend

**Zij-instroomprogramma Geneeskunde
2022-2023**

Faculteit der Geneeskunde, VU,
Amsterdam Studievoorzichting
Zij-instroomprogramma Geneeskunde

email: zigma@amsterdamumc.nl
[https://vuweb.vu.nl/nl/onderwijs/master/zij-in-
stroomprogramma-geneeskunde-zigma](https://vuweb.vu.nl/nl/onderwijs/master/zij-in-
stroomprogramma-geneeskunde-zigma)